

AMENDMENTS TO THE CLAIMS:

The listing of claims below will replace all prior versions, and the listings of claims in the application:

1. (original)

Membran-Elektroden-Einheit zur Elektrolyse von Wasser aufweisend

- **eine ionenleitende Membran mit Vorder- und Rückseite (1)**
- **eine erste Katalysatorschicht auf der Vorderseite (2)**
- **ein erstes Gasverteilersubstrat auf der Vorderseite (4)**
- **eine zweite Katalysatorschicht auf der Rückseite (3)**
- **ein zweites Gasverteilersubstrat auf der Rückseite (5)**

wobei das erste Gasverteilersubstrat (4) eine geringere flächige Ausdehnung als die ionenleitende Membran (1) und das zweite Gasverteilersubstrat (5) im wesentlichen die gleiche flächige Ausdehnung wie die ionenleitende Membran (1) aufweist.

2-16. Cancelled